

事業者名	地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所								
機器名	複合サイクル試験機								
機器写真									
機器設置場所	地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所								
機器の特徴等	塩水噴霧環境、湿潤環境あるいは乾燥環境をサイクル的に繰り返し曝露する事により、耐食性を評価する装置である。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月								
	H24年2月	3							
	H24年3月	15						1	1
	H24年4月	13	1					1	2
	H24年5月	7	1					1	2
	H24年6月	5			1			2	3
	H24年7月	5			1			4	5
	H24年8月	10			2				2
	H24年9月	12			1				1
	H24年10月	20	9		3				12
H24年11月	20	4		2				6	
H24年12月	15	2		3				5	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・建築用ボルト・ナットの耐食性評価を目的として使用している。 ・以前の装置よりも安い費用で利用できるようになり、大変助かっている。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-043koho.pdf								
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・きしわだ所報(岸和田商工会議所発行)2012年7月号 								
事業者HP	http://tri-osaka.jp/ http://tri-osaka.jp/kikisyokai/kiki_hojo.html#fukugou_cycle								

事業者名	地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所								
機器名	高照度キセノン耐候性試験装置								
機器写真									
機器設置場所	地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所								
機器の特徴等	太陽光と似た分光分布を持つキセノンランプを用いており、屋外暴露との相関が高く、耐候性試験の主流となっている耐候性試験装置である。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月								
	H24年2月	2						1	1
	H24年3月	10						2	2
	H24年4月	30	2	27					29
	H24年5月	31	3	14					17
	H24年6月	30	1	20				2	23
	H24年7月	31	2	12				4	18
	H24年8月	31	2	21					23
	H24年9月	27	3	30					33
	H24年10月	5	1	19					20
	H24年11月	22	5	29					34
H24年12月	30	4	20					24	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・ガラスコーティング材の材料選定に活用された。 ・プラスチックラベルの耐候性試験。製品の品質管理に活用された。 ・塩ビポースの耐候性試験。破損原因の解明に活用された。 ・バイクの塗装面の耐候性試験。塗装品の色褪せ評価に活用された。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-043koho.pdf								
その他	・商工振興(大阪府商工労働部監修、公益社団法人大阪府工業協会編集発行)2013年1月号に掲載(機器紹介)								
事業者HP	http://tri-osaka.jp/ http://tri-osaka.jp/kikisyokai/kiki_hojo.html#xenon								

事業者名	地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所								
機器名	メタルハライドランプ式耐候性試験装置								
機器写真									
機器設置場所	地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所								
機器の特徴等	強い紫外線を照射出来るメタルハライドランプを用いた促進性に優れた耐候性試験装置である。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月								
	H24年2月	2						1	1
	H24年3月	5						1	1
	H24年4月	17	1	27					28
	H24年5月			14					14
	H24年6月	13	1	20				2	23
	H24年7月	21	3	15				4	22
	H24年8月	15	3	19					22
	H24年9月	18	3	31					34
	H24年10月	14	2	17					19
H24年11月	12	1	29					30	
H24年12月	15	2	18					20	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・農業資材の材料選定。屋外3年間に相当する試験を行い、評価を行った。 ・ランドセルの背板の耐候性試験、屋外5年間に相当する試験を行った。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-043koho.pdf								
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・商工振興(大阪府商工労働部監修、公益社団法人大阪府工業協会編集発行)2012年12月号に掲載(機器紹介) ・きしわだ所報(岸和田商工会議所発行)2012年9月号に掲載(機器紹介) 								
事業者HP	http://tri-osaka.jp/ http://tri-osaka.jp/kikisyokai/kiki_hojo.html#metal_taikou								

事業者名	地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所								
機器名	分光測色計								
機器写真									
機器設置場所	地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所								
機器の特徴等	製品の色を測定し、その結果をもとに規格化された基準に基づき色を数値化する装置である。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月								
	H24年2月	2						5	5
	H24年3月	4						10	10
	H24年4月	4		11				10	21
	H24年5月	5		7	1	1		10	18
	H24年6月	5		10	1	1		12	23
	H24年7月	2		6	1	2		4	11
	H24年8月	1		7	1	1			8
	H24年9月	1		10	1	1			11
	H24年10月	2		7	2	2			9
	H24年11月	2		12				2	14
H24年12月	3		8	1	1		2	11	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・耐候試験前後の色変化の測定に利用している。 ・製品の色合わせに利用している。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-043koho.pdf								
その他	・解説記事:分光測色計(きしわだ所報 2012年6月号)								
事業者HP	http://tri-osaka.jp/ http://tri-osaka.jp/kikisyokai/kiki_hojo.html#bunkou_sokushoku								

事業者名	地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所								
機器名	雷サージ試験システム								
機器写真									
機器設置場所	地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所								
機器の特徴等	誘導雷を模擬した高電圧・大電流のインパルスが発生させ、機器の電源線や信号線にそれを注入する装置である。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月								
	H24年2月								
	H24年3月	15							
	H24年4月	19		15	13	84			28
	H24年5月	20		10	7	48			17
	H24年6月	20		22	20	128			42
	H24年7月	18		17	17	128		4	38
	H24年8月	15		20	18	112			38
	H24年9月	17		18	18	128			36
	H24年10月	18		19	18	144		2	39
	H24年11月	13		14	13	80			27
H24年12月	12		13	13	88			26	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・ユーザーから製品の動作に対するクレームがあり、その対策を実施した。 ・受け入れ先からクレームが発生。その対策を実施した。 ・街路照明器具のため誘導雷の影響がある。その対策を実施した。 ・製品の認定時に不具合が発生。その対策を実施した。 ・新製品開発にあたり規格試験に合格するための試験を実施した。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-043koho.pdf								
事業者 HP	http://tri-osaka.jp/ http://tri-osaka.jp/kikisyokai/kiki_hojo.html#kaminari_serje								